

*XVII amžiaus mokslininkai
ir išradimai*

*Darbą atliko I c klasės
mokinė Greta Chanukajevaitė*

Turiny

Išradimai:

- *Pirmieji popieriniai pinigai*
- *Ledai*
- *Teleskopas*

Mokslininkai:

- *Izaokas Niutonas*
- *Blaise Pascal*
- *Galilėjas Galilėjus*

Žinomos XVII a. asmenybės

- *Viljamas Šekspyras*
- *Elžbieta I*
- *XII – XVIII a.*

Švietėjai ir jų idėjos

XII a.

Išradimai

Pirmieji popieriniai pinigai

Pirmieji popieriniai pinigai atsirado XVII a. Kinijoje, Song dinastijos laikotarpiu.





Ledai


Ledai pradėti gaminti **XVII a.** pradžioje JAV, kur idėją iš Prancūzijos atvežė Bendžaminas Franklinas, pirmą ledų gaminimo įmonę nusipirko Džordžas Vašingtonas.



Teleskopas

Pirmasis teleskopą 1610 m. panaudojo ir išstobulino italų astronomas Galilėjas Galilėjus.

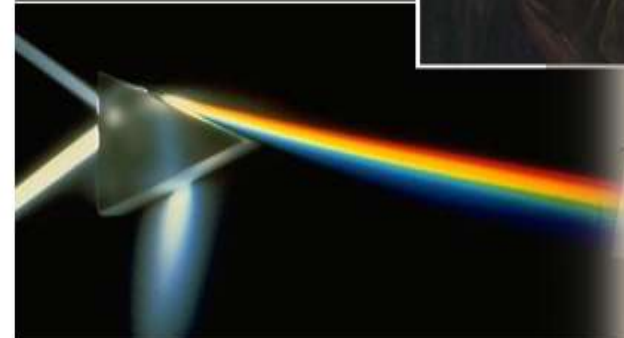
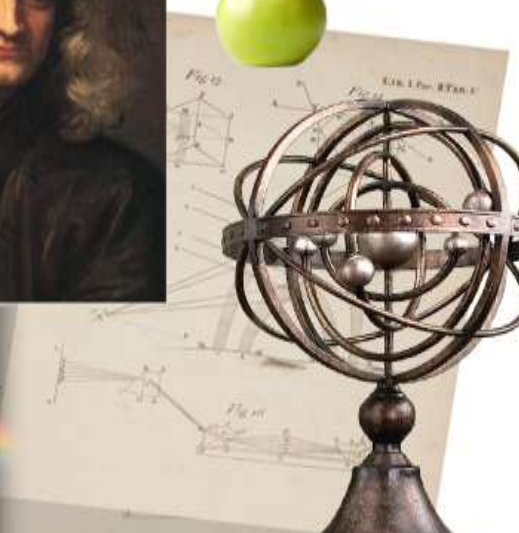




Mokslininkai

Izaokas Niutonas

Izaokas Niutonas 1642 m. - 1727 m.,
anglų fizikas, matematikas, astronomas,
alchemikas, filosofas. Jis atrado šviesos
dispersiją. Vadovavo Kembridžo
universitetui.



Blaise Pascal

Blaise Pascal 1623 m. - 1662 m.
prancūzų filosofas, matematikas, fizikas.

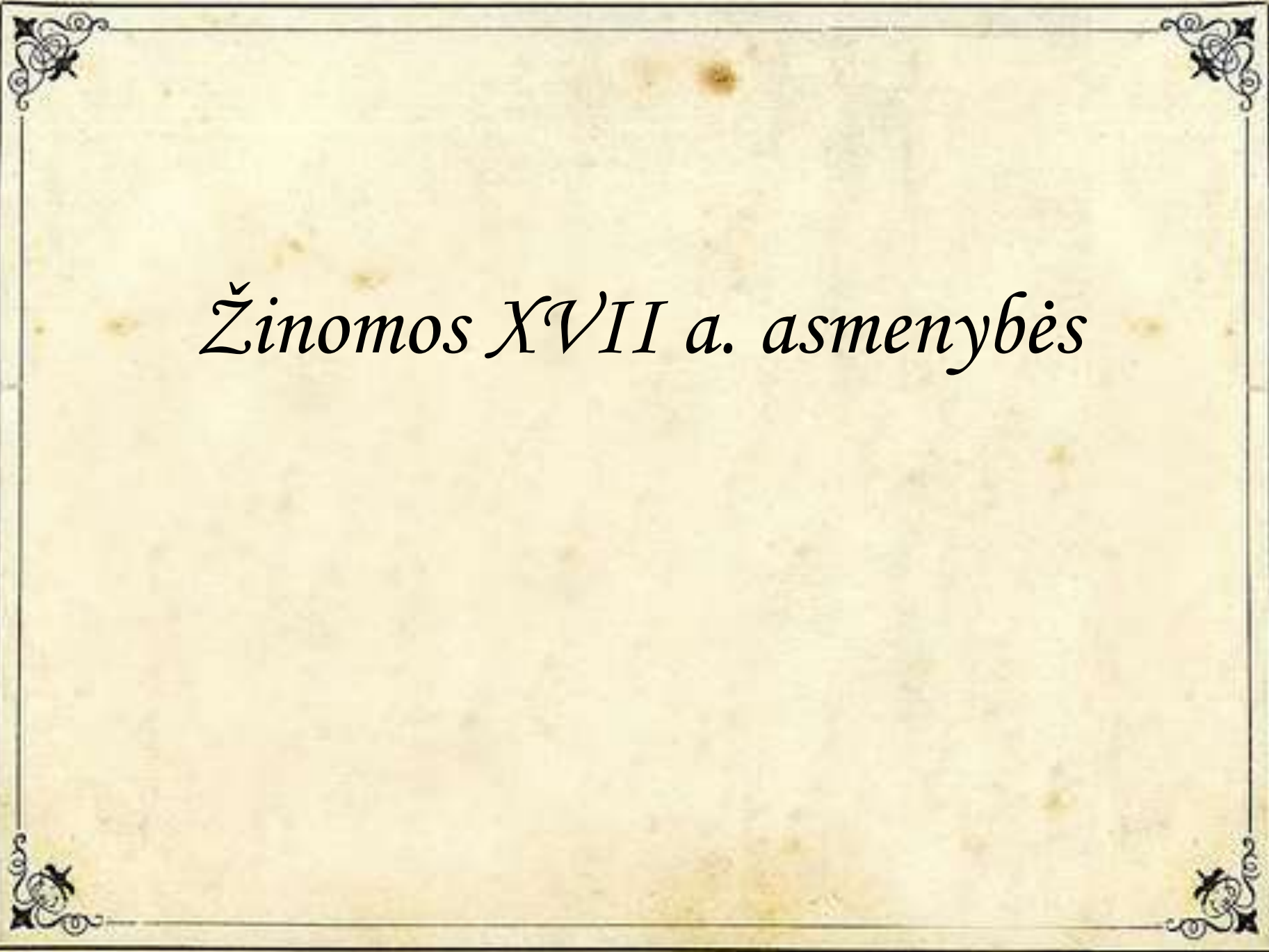
1647 metais atrado hidraulinio preso
veikimo principą, taip pat galimybę
barometru matuoti oro slėgį.



Galilėjas Galilėjus

Galilėjas Galilėjus 1564 m. - 1642 m.
Italų astronomas, matematikas, filosofas ir
fizikas. Galilėjus prisidėjo prie teleskopo
tobulinimo, astronominių atradimų, palaikė
Koperniko idėjas.





Žinomos XVII a. asmenybės

Viljamas Šekspyras

Viljamas Šekspyras
1564 m.-1616 anglų
rašytojas poetas ir
dramaturgas.

Šekspyras laikomas
vienu iš svarbiausių
anglų ir Vakarų
Europos rašytojų.



*Tikroji meilė – tai žvaigždė skaisti,
Kuri nė mirksniui nepaliauja degti
Ir drąsina jūreivį gūdžią naktį,
Kai laivą svaido viesulai pikti...*

V. Šekspyras

Elžbieta I

Elžbieta I buvo penktoji ir paskutinė valdovė, priklausiusi Tiudorų dinastijai. Elžbietos valdymo metu suklestėjo literatūra, Frensis Dreikas tapo pirmuoju kapitonu, apiplaukusi pasaulį – Magelano ekspedicija apiplaukė anksčiau, tačiau pats Magelanas mirė jai nepasibaigus.



XVII – XVIII a.

Švietėjai ir jų idėjos

Džonas Lokas (1632 – 1704)

Pirmasis iškėlė visuomenės sutarties idėją.



Šarlis Monteskjė

(1689 – 1755)

Kritikavo absoliutizmą, karaliaus rūmų išlaidumą. Valdžią siūlė padalyti į tris dalis.



Žanas Žakas Ruso (1712 – 1778)

Teigė, kad
geriausia valdymo
forma – respublika.



Immanuelis Kantas

Tikėjo, kas istorija yra procesas, kuris atves žmoniją į tobulą visuomenę.



Ačiū už dėmesį

